Hoja de datos



Generador de tensión de choque BAUR
SSG 8



Imagen del equipo con la siguiente opción:
rack de 19"

Características

- Tensión de choque de hasta 8 kV, regulable progresivamente sin escalones
- Rangos de tensión de salida seleccionables: 0 … 2 / 0 … 4 y 0 … 8 kV
- Gran energía de choque a baja tensión: especialmente adecuado para la localización de averías en cables de baja tensión
- Cuatro modos de funcionamiento: Impulsos únicos, 10 ó 20 impulsos por minuto, modo salida de tensión continua
- Dispositivo de descarga automático
- Modo salida de tensión continua para ensayo de cables y cubiertas de cable
- Localización acústica de averías en cables con medición integrada del tiempo de propagación acústica y determinación del punto de avería entre arquetas del cable con el receptor de audiofrecuencia UL 30 y el micrófono de suelo BM 30 de BAUR
- Localización del trazado y medición de la profundidad con el receptor de audiofrecuencia UL 30, el generador de audiofrecuencia TG y la varilla de detección SP 30 de BAUR
- Localización de averías en cubiertas de cable con el receptor de audiofrecuencia UL 30 de BAUR y el juego de accesorios
- Peso ligero, disponible también en versión portátil
- Medidas de seguridad conformes con la norma VDE 0104

Un equipo para la prelocalización y la localización del punto exacto de las averías

› Localización fiable de averías en los cables
› Ideal para cables de baja tensión
› Gran energía de choque en todos los rangos de tensión
› Construcción robusta, máxima seguridad contra fallos

El generador de tensión de choque SSG 8 sirve para generar tensiones de choque de hasta 8 kV que, a su vez, se utilizan para localizar averías en cables de baja y media tensión.

Hoja de datos



Datos técnicos

Alimentación de tensión	220 … 230 V (45/60 Hz)
Opcional:	110 … 120 / 240 V con autotransformador o transformador de aislamiento externo
Máx. consumo de potencia (en caso de cortocircuito)	3.000 VA
Máx. tensión de salida	8 kV
Rangos de tensión de salida	0 … 2 kV / 0 … 4 kV / 0 … 8 kV
Máx. energía de choque	1.000 julios para tensiones de choque de 2, 4 y 8 kV
Secuencia de impulso	Impulso único, 10 impulsos/minuto, 20 impulsos/minuto,
Máx. corriente de salida con tensión continua:	
0 … 2 kV	1.000 mA
0 … 4 kV	500 mA
0 … 8 kV	250 mA
Precisión del kilovoltímetro	1,5%
Temperatura ambiente	-10 … +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 … +60 °C

Peso (si se monta en un sistema móvil de comprobación de cables, sin rack de 19“)	Aprox. 98 kg
Dimensiones (An x Al x P)	514 x 645 x 730 mm

Suministro

- Generador de tensión de choque SSG 8
- Cable de conexión a la red (2,5 m)
- Cable de conexión de alta tensión (4 m)
- Conductor de puesta a tierra (10 mm^2, 4 m)
- Puente cortocircuitador para zócalo de parada de emergencia
- Manual de usuario

Opciones

- Rack de 19“, 14 HE (sin asas de transporte)
- Asas de transporte para rack de 19“ (2 unidades)
- 4 ruedas para rack de 19“, montadas
- Unidad de parada de emergencia externa con pilotos de señalización (longitud del cable: 25 m)
- Unidad de parada de emergencia externa con pilotos de señalización (longitud del cable: 50 m)
- Autotransformador de 110/230 V, 1,5 kVA
- Kit de modificación para una alimentación de red de 240 V
- Receptor de audiofrecuencia UL 30
- Micrófono de suelo BM 30
- Juego de accesorios para la localización de averías en cubiertas de cable (para UL 30)

